

ABSTRACT ATTACHED

①9 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

①1 N° de publication :
(à utiliser que pour les
commandes de reproduction)

2 530 940

②1 N° d'enregistrement national :

82 13455

⑥1 Int Cl³ : A 47 K 7/02.

①2

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②2 Date de dépôt : 2 août 1982.

③0 Priorité

⑦1 Demandeur(s) : KASSAPIAN Michel — FR.

⑦2 Inventeur(s) : Michel Kassapian.

④3 Date de la mise à disposition du public de la
demande : BOPI « Brevets » n° 5 du 3 février 1984.⑤0 Références à d'autres documents nationaux, appa-
rentés :

⑦3 Titulaire(s) :

⑦4 Mandataire(s) :

⑤4 Ceintures et gants pour la toilette corporelle.

⑥7 L'invention concerne les articles utilisés pour le nettoyage
corporel et facial tels que lanières et gants. Ils sont caractéri-
sés par l'association opportune de deux éléments dont un à
spécificité variable. Ces deux éléments sont les suivants :

- un tissu spongieux 1 et 1 bis doux et moelleux;
- une toile 2 et 2 bis à caractère rugueux et récurant.

Les deux éléments étant associés pour la formation de
gants de toilette et de lanières pour le nettoyage corporel et
facial.



FR 2 530 940 - A1

Vente des fascicules à l'IMPRIMERIE NATIONALE, 27, rue de la Convention — 75732 PARIS CEDEX 15

- I -

2530940

La présente invention concerne les articles de toilette tels que lanières et gants de toilette. Elle vise plus spécialement à fabriquer des articles du genre pré-cités susceptible de mieux répondre aux besoins réels des populations. Il est en effet souhaitable de fabriquer une spécialité de gants et lanières supportables aussi bien par les épidermes sensibles que ceux supportant un ponçage plus agressif. De tels gants et lanières n'existent pas à ce jour sur le marché et la présente invention a pour objet de remédier à cette absence en offrant au public un article double face à caractéristiques totalement différentes permettant ainsi à l'utilisateur de se servir du gant ou de la lanière côté convenant le mieux à sa sensibilité épidermique.

Les caractéristiques de la lanière et gant objet de cette invention sont les suivantes :

- 15 - Un gant constitué pour l'une de ses faces par un tissu éponge en fil d'origine naturelle tel que coton, d'un contact doux et moyennement, fig I et I bis et pour l'autre face d'une toile plus ou moins rêche en regard des besoins de la clientèle fig. 2 et 2 bis.

Si la face éponge des articles en question ne nécessite pas d'explications inventives, par contre la face toile grattante présentera les caractéristiques de composition suivantes :

- 20 - Les fils servant au tissage de la toile seront constitués d'un pourcentage de fibre de coton, de lin et autres fibres végétales et d'un pourcentage de crin ou poils animalés tel que le poil de chèvre. Au stade de la fabrication des fils par torsade des différentes fibres un grand nombre de pointes de crin ou de poils ou des deux échapperont de la torsade, formant de ce fait un champ de minuscules picots d'une hauteur variant d'un dixième de millimètre à trois millimètres pour être efficaces - couvrant la toile support

30 tissée avec des fils fig.3. La toile ainsi obtenue sera d'un tissage

.../.

- 2 -

2530940

serre et de l'épaisseur approximative d'une grosse bache. Elle conservera une grande souplesse afin d'opérer au contact le plus proche de l'épiderme. Plus le pourcentage de poils animales sera élevé dans la fabrication des fils de tissage de la toile, plus le nombre des picots sera élevé.

Dans le cas où pour des exigences techniques de filature on obtiendrait des fils de tissage ne présentant pas suffisamment de picots rebelles à la torsade, des picots supplémentaires ou complémentaires pourront être créés en faisant subir à la toile sortie de métier un grattage mécanique suivant les techniques employées pour le grattage des tissus.

Les gants de toilette et les lanières constituées avec les deux éléments exposés ci-dessus présenteront l'avantage d'être doux par l'une de leur face (côté éponge Fig.1) et plus ou moins agressives par leur autre face (côté toile Fig.2.)

Pour la fabrication des lanières il conviendra de découper des bandes de tissu éponge de la longueur et de la largeur désirée, de découper également des bandes de toile aux mêmes dimensions, de les accoupler et de les coudre ensemble suivant les pratiques industrielles courantes. Toutefois nous mentionnerons le mode de montage suivant entre autres. On superpose les deux bandes, éponge et toile on procède à une ou plusieurs coutures longitudinales des deux bandes, puis avec une machine à coudre munie d'une bordeuse, on borde les deux extrémités M et N de la lanière, ensuite à chacune de ces mêmes extrémités on coud une longueur de cordon plat en forme de anse pour la prise en main de la lanière, la dernière opération consistera à border le pourtour de la lanière y compris les anses pour assurer à l'article une propreté, netteté, solidité et fini parfait.

Il pourra être fabriqué des lanières de différentes longueurs pour

.../...

- 3 -

2530940

pour que puissent s'en servir les personnes de corpulences plus ou moins grandes et fortes.

5 Les lanières et gants de toilette objets de cette invention étant constitués qu'avec des ingrédients naturels résistant au température de lavage élevées, ils pourront sans aucun risque être bouillis après usage.

Il convient de souligner que les figures et dessins présentées sur le plan unique annexé le sont à titre indicatifs et non limitatifs.

- 4 -

2530940

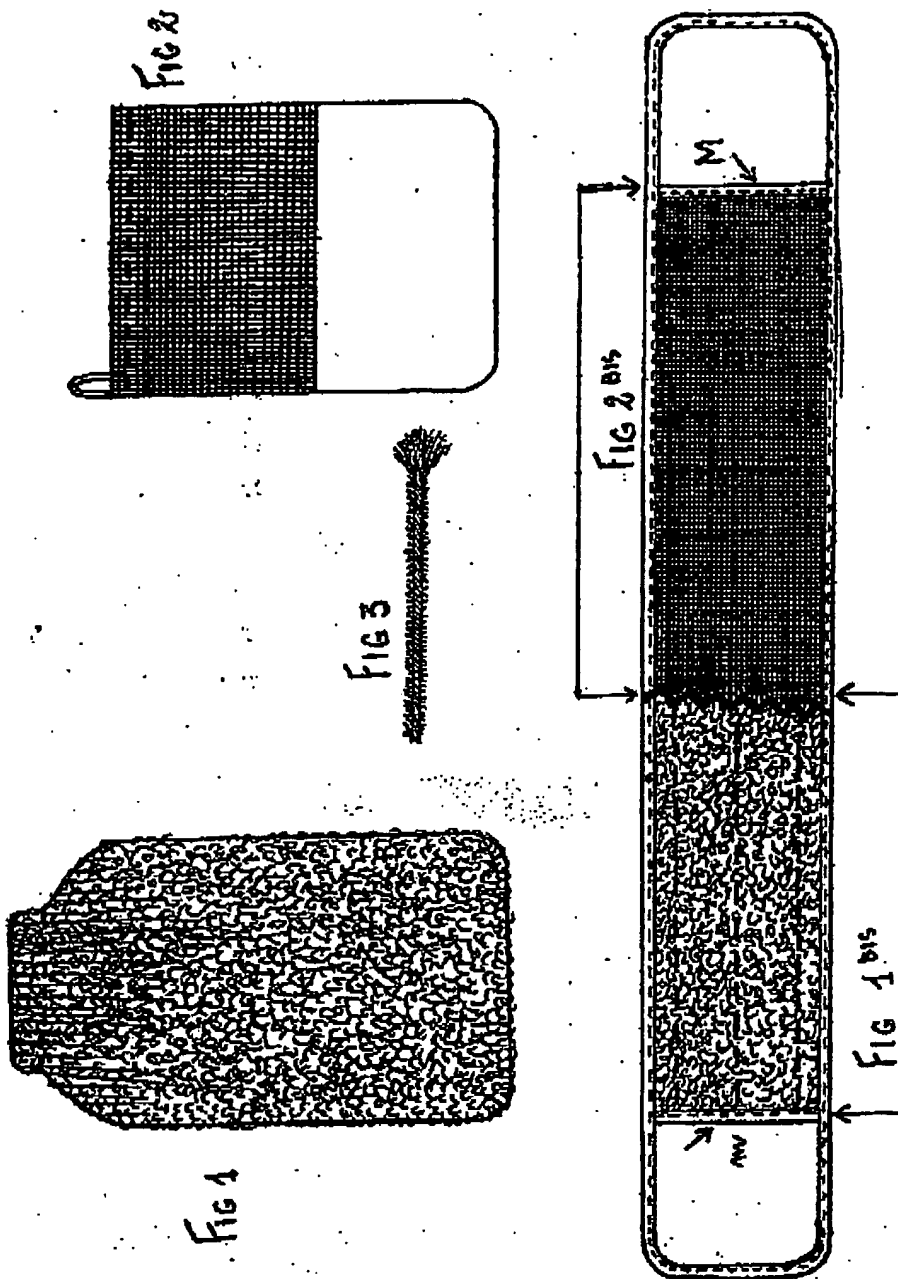
R E V E N D I C A T I O N S .

I. ~~La~~ fabrication de gants et lanières de toilette corporelle caractérisées par l'association de deux éléments distincts permettant l'utilisation d'un même article de toilette, au contact doux et moëlleux ou rêche rugueux et grattant selon la face utilisée. Un des éléments en référence se caractérise par la variabilité de sa spécificité; 5 Cet élément est la toile Fig 2 et 2 bis, fabriquée avec des fils constitués de fibres végétales mélangées a du crin ou autres poils animal dont les pointes rebelles à la torsade lors de la filature se dresseront en petits picots récurants et grattants Fig 3. L'autre élément caracté- 10 risant l'objet de l'invention est constitué par du tissu éponge en fibres naturelles telles que le coton et autres fibres naturelles.

2. Gants et lanières de toilette selon la revendication I caractérisés par la toile Fig 2. et 2 bis dont la puissance de friction et de nettoyage de la peau variera en plus ou en moins suivant la pour- 15 centage plus ou moins élevé de crins ou autres poils animaux inclus dans la fabrication des fils pour le tissage de la toile en référence.

2530940

PL. UNIQUE

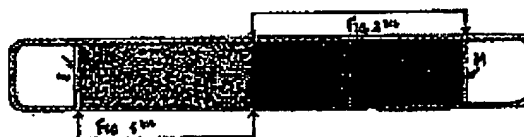


Belts and gloves for body washing

Patent number: FR2530940
Publication date: 1984-02-03
Inventor:
Applicant: KASSAPIAN MICHEL [FR]
Classification:
- international: A47K7/02
- european: A47K7/02B
Application number: FR19820013455 19820802
Priority number(s): FR19820013455 19820802

Abstract of FR2530940

The invention concerns articles used for cleaning the body and the face such as strips and gloves. They are characterised in that there is an appropriate association of two different elements, one of which is of variable specific nature. The two elements are as follows: - a spongy fabric 1 and 1 bis, which is gentle and soft; - a cloth 1 and 2 bis which has a rough and scouring nature. The two elements are associated to form wash gloves and strips for cleaning the body and the face.



Data supplied from the **esp@conet** database - Worldwide